ディスポーザブルインクペン・高速型セラミックペン推奨代替一覧

	インク	商品型名	推奨代替品 商品型名	推奨代替品 価格(税抜)	推奨代替品 価格(税込)	備考
## HCS02P-BK PHP31_I-INK 別熱参照 別未参照 インクペンブランシャ HD60-BK ¥1,500 ¥1,575 イング イング		00.500 01/	KD112-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
### 1,500			PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
SDS03-BK HCS03P-BK HC		HOSOZF BK	HD60-BK	¥1,500	¥1,575	インク(黒)
#HC503P-BK HC509P-BK HD60-BK H1500 * 15.757	田八九		KD113-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
Hobo-BK Y1,500 Y1,575 72/9(黒) 14,575 72/9(L) 14,575	ペーパ用		PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
SD505-BK HC505P-BK HC5		110303F BK	HD60-BK	¥1,500	¥1,575	インク(黒)
HC505P-BK			KD115-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
HOGO-BK			PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
SD518F-BK PH93□-INK 別紙参照 別紙参照 インクベンブランジャ HO502F-BK HO502F-BK HO502F-BK HO503F-BK		I I COOO BI	HD60-BK	¥1,500	¥1,575	インク(黒)
#D60-BK ¥1,500 ¥1,575 〈インク(黒) **SD502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC503F-BK HC503F-BL			KD618-HS-B	¥10,000	¥10,500	インクペンチップ
照インク フィルム用 SD502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC502F-BK HC503F-BK H		SD518F-BK	PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
			HD60-BK	¥1,500	¥1,575	インク(黒)
照インク フィルム用 日502F-BK H050BK H050BK Y1,500 Y1,575 インク(果)		0D5005 DV	KD112-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
黒インク フィルム用 SD503F-BK HC503F-BK HC503F-BK HC503F-BK HC503F-BK HC503F-BK HC503F-BK HC503F-BK HC505F-BK HC			PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
SD503F-BK HC503F-BK HD60-BK HD60-BK Y1,500 Y1,575 ペンクペンテップ MM参照 MM参照 インクペンテップ MM参照 MM参照 インクペンフランジャ MD19-RD-B Y1,400 Y1,470 インクペンプランジャ MD19-RD-B Y1,400 Y1,470 インクペンプランジャ MD19-RD-B Y1,400 Y1,470 インクペンテップ MM参照 MM参照 MM参照 MM参照 MM参照 インクペンテップ MD19-RD-B Y1,400 Y1,470 インクペンテップ MM参照 MM参照 MM参照 MM参照 MM参照 MM参照 MM参照 インクペンテップ MD19-RD-B Y1,400 Y1,470 インクペラージャップ MD19-RD-B Y1,400 Y1,470 インクペンテップ Y1,470	黒インク	I IOSOZI BIK	HD60-BK	¥1,500	¥1,575	インク(黒)
HC503F-BK	フィルム用	00 500 5 DI	KD113-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
HD60-BK ¥1,500 ¥1,575 インク(黒) ***********************************			PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
SD505F-BK HD505F-BK HD60-BK		1103001 BIX	HD60-BK	¥1,500	¥1,575	インク(黒)
HC505F-BK PHP3LI-NK 別級参照 別級参照 パンクペンブランジャ HC502P-RD HC502P-RD HC502P-RD HC503P-RD H	1	005055 014	KD115-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
HD60-BK ¥1,576 インク(集)			PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
### HC502P-RD		TIOUUUI BIK	HD60-BK	¥1,500	¥1,575	インク(黒)
#D19-RD-B ¥1,400 ¥1,470 #C503P-RD HC503P-RD PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC505P-RD PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC505P-RD PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC505P-RD PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC505P-RD PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC502P-BL PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC503P-BL PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC503P-BL PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC503P-BL PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC503P-BL PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC505P-BL PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC505P-BL PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC505P-GR PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC503P-GR PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HC505P-GR PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ			KD112-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
カラーインク 赤 HC503P-RD		HC502P-RD	PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
### PHP3□-INK 別紙参照 7ンクペンプランジャ HC503P-RD HC505P-RD HC5			HD19-RD-B	¥1,400	¥1,470	インク(赤)
#D19-RD-B ¥1,400 ¥1,470 インク(赤) HC505P-RD KD115-HS-A	カニ <i> ハ .カ</i>	HC503P-RD	KD113-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
#D19-RD-B ¥1,400 ¥1,470 インク(赤) HC505P-RD KD115-HS-A	カノーインツ		PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
HC505P-RD PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンブランジャ HD19-RD-B ¥1,400 ¥1,470 インク(赤) HC502P-BL HC502P-BL HC502P-BL PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HC503P-BL HC503P-GR HC505P-GR HC5	δh		HD19-RD-B	¥1,400	¥1,470	インク(赤)
HD19-RD-B ¥1,400 ¥1,470 ⟨√√√(赤)) HD19-RD-B ¥1,400 ¥1,470 ⟨√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√		HC505P-RD	KD115-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
HC502P-BL			PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
HC502P-BL PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-BL-B ¥1,400 ¥1,470 インク(青) KD113-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-BL-B ¥1,400 ¥1,470 インク(青) KD115-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-BL-B ¥1,400 ¥1,470 インク(青) KD115-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-BL-B ¥1,400 ¥1,470 インク(青) KD112-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インク(緑) KD113-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インク(緑) KD115-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ			HD19-RD-B	¥1,400	¥1,470	インク(赤)
#D19-BL-B ¥1,400 ¥1,470 インク(青) HC503P-BL		HC502P-BL	KD112-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
## HC503P-BL			PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
カラーインク 青 HC503P-BL PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-BL-B ¥1,400 ¥8,400 インクペンチップ HC505P-BL PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-BL-B ¥1,400 ¥1,470 インク(青) KD112-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ HC502P-GR PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インク(録) HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インク(録) HC503P-GR HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インクペンテップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンテップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インクペンプランジャ HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インク(録) KD115-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ HC505P-GR HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インクペンプランジャ HC505P-GR PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ			HD19-BL-B	¥1,400	¥1,470	インク(青)
HC503P-BL	カニ <i> ハ .カ</i>	HC503P-BL	KD113-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
HC505P-BL HC505P-BL HC505P-BL HC505P-BL HC505P-BL HC505P-BL HC505P-BL HC505P-BL HC505P-BL HC505P-GR HC	カフーイング 青 		PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
HC505P-BL PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-BL-B ¥1,400 ¥1,470 インク(青) KD112-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インク(縁) KD113-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インクペンプランジャ HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インク(縁) KD115-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンテップ			HD19-BL-B	¥1,400	¥1,470	インク(青)
HD19-BL-B ¥1,400 ¥1,470 インク(青) KD112-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インクペンプランジャ HC503P-GR KD113-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ HC503P-GR PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インクペンプランジャ HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インクペンプランジャ HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インクペンプランジャ HC505P-GR KD115-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンチップ PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ		HC505P-BL	KD115-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
HC502P-GR			PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
HC502P-GR PHP3□-INK 別紙参照 パンクペンプランジャ HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インク(緑)			HD19-BL-B	¥1,400	¥1,470	インク(青)
#D19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インク(緑) ***********************************	カラーインク 緑	HC502P-GR	KD112-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
カラーインク 緑HC503P-GRKD113-HS-A¥8,000¥8,400インクペンチップPHP3□-INK別紙参照別紙参照インクペンプランジャHD19-GR-B¥1,400¥1,470インク(緑)HC505P-GRKD115-HS-A¥8,000¥8,400インクペンチップPHP3□-INK別紙参照インクペンプランジャ			PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
HC503P-GR			HD19-GR-B	¥1,400	¥1,470	インク(緑)
様 HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インクペンプランジャ HD19-GR-B ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ HC505P-GR PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ		HC503P-GR	KD113-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
HD19-GR-B ¥1,400 ¥1,470 インク(緑) KD115-HS-A ¥8,000 ¥8,400 インクペンチップ HC505P-GR PHP3□-INK 別紙参照 別紙参照 インクペンプランジャ			PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
HC505P-GR PHP3□-INK 別紙参照 パンクペンプランジャ			HD19-GR-B	¥1,400	¥1,470	インク(緑)
		HC505P-GR	KD115-HS-A	¥8,000	¥8,400	インクペンチップ
HD19-GR-R ¥1 400 ¥1 470 インク(緑)			PHP3□-INK	別紙参照	別紙参照	インクペンプランジャ
」			HD19-GR-B	¥1,400	¥1,470	インク(緑)

※PHP3□-INKにつきましては、別紙の適合表を参照願います。

●『インクペン』+『インクペンプランジャ』+『インク』が必要となります。



インクペンプランジャ適合表

インクペンプランジャ型名	推奨代替品 価格(税抜)	推奨代替品 価格(税込)	適合機種	
PHP32-INK	¥6,000	¥6,300	DP5300、MP3000シリーズ、MP4000シリーズ、 MP5000シリーズ、MP303シリーズ	
PHP33-INK	¥6,000	¥6,300	DP1000シリーズ、FP6000シリーズ、FP7000シリーズ、FP8000シリーズ、FP9000シリーズ、FS1100、FS2000シリーズ、FX6000シリーズ、GP1000シリーズ、GP2000シリーズ、GP3000シリーズ、GX1000シリーズ、GX2000シリーズ、DX1000、DX2000、DX3000、CE1000シリーズ、CE2000シリーズ、CE3000シリーズ、CE5000シリーズ、FC4100シリーズ、FC4200シリーズ、FC2240シリーズ、FC2250シリーズ、FC615	

『注入式インクペンの取扱上の注意点』

●取扱いの注意

注入式インクペンは、筆圧と筆記速度が異なります。

機種によってはペン種の設定があります。

ご使用のプロッタの取扱説明書を参照していただき、正しい設定でご使用ください。

ペンの種類	筆圧[g]	筆記速度 [cm/s]
注入式インクペン	15	10

- ◆HD19-BK-B、HD19-RD-B、HD19-BL-B、HD19-GR-Bは、
- トレーシングペーパー等のペーパー用のインクです。 ◆長期使用しない場合は、インク漏れ、ペン先の乾き等が発生しますので使用後、 直ぐに水洗いしてください。
- ◆水洗いする際、インクペンチップは分解しないでください。